

(12) NACH DEM VERTRAG ÜBER DIE INTERNATIONALE ZUSAMMENARBEIT AUF DEM GEBIET DES  
PATENTWESENS (PCT) VERÖFFENTLICHTE INTERNATIONALE ANMELDUNG

BERICHTIGTE FASSUNG

(19) Weltorganisation für geistiges Eigentum  
Internationales Büro



(43) Internationales Veröffentlichungsdatum  
12. September 2002 (12.09.2002)

PCT

(10) Internationale Veröffentlichungsnummer  
WO 2002/071248 A2

(51) Internationale Patentklassifikation <sup>7</sup> :	G06F 15/80	102 06 856.9	18. Februar 2002 (18.02.2002)	DE
(21) Internationales Aktenzeichen:	PCT/EP2002/002398	102 06 857.7	18. Februar 2002 (18.02.2002)	DE
(22) Internationales Anmeldedatum:	5. März 2002 (05.03.2002)	102 07 225.6	21. Februar 2002 (21.02.2002)	DE
(25) Einreichungssprache:	Deutsch	102 07 224.8	21. Februar 2002 (21.02.2002)	DE
(26) Veröffentlichungssprache:	Deutsch	102 07 226.4	21. Februar 2002 (21.02.2002)	DE
(30) Angaben zur Priorität:		102 08 434.3	27. Februar 2002 (27.02.2002)	DE
101 10 530.4	5. März 2001 (05.03.2001)	102 08 435.1	27. Februar 2002 (27.02.2002)	DE
101 11 014.6	7. März 2001 (07.03.2001)			
PCT/EP01/06703	13. Juni 2001 (13.06.2001)			
101 29 237.6	20. Juni 2001 (20.06.2001)			
01115021.6	20. Juni 2001 (20.06.2001)			
101 35 210.7	24. Juli 2001 (24.07.2001)			
101 35 211.5	24. Juli 2001 (24.07.2001)			
PCT/EP01/08534	24. Juli 2001 (24.07.2001)			
101 39 170.6	16. August 2001 (16.08.2001)			
101 42 231.8	29. August 2001 (29.08.2001)			
101 42 894.4	3. September 2001 (03.09.2001)			
101 42 903.7	3. September 2001 (03.09.2001)			
101 42 904.5	3. September 2001 (03.09.2001)			
60/317,876	7. September 2001 (07.09.2001)			
101 44 732.9	11. September 2001 (11.09.2001)			
101 44 733.7	11. September 2001 (11.09.2001)			
101 45 792.8	17. September 2001 (17.09.2001)			
101 45 795.2	17. September 2001 (17.09.2001)			
101 46 132.1	19. September 2001 (19.09.2001)			
09/967,847	28. September 2001 (28.09.2001)			
PCT/EP01/11299	30. September 2001 (30.09.2001)			
PCT/EP01/11593	8. Oktober 2001 (08.10.2001)			
101 54 259.3	5. November 2001 (05.11.2001)			
101 54 260.7	5. November 2001 (05.11.2001)			
01129923.7	14. Dezember 2001 (14.12.2001)			
02001331.4	18. Januar 2002 (18.01.2002)			
102 02 044.2	19. Januar 2002 (19.01.2002)			
102 02 175.9	20. Januar 2002 (20.01.2002)			
102 06 653.1	15. Februar 2002 (15.02.2002)			
(71) Anmelder (für alle Bestimmungsstaaten mit Ausnahme von US):	PACT INFORMATIONSTECHNOLOGIE GMBH [DE/DE]; Muthmannstrasse 1, D-80939 München (DE).			
(72) Erfinder; und				
(75) Erfinder/Anmelder (nur für US):	VORBACH, Martin [DE/DE]; Gotthardstrasse 117a, 80689 München (DE).			
(74) Anwalt:	PIETRUK, Claus, Peter; European Patent Attorney, Heinrich-Lilienfein-Weg 5, 76229 Karlsruhe (DE).			
(81) Bestimmungsstaaten (national):	AE, AG, AL, AM, AT (Gebrauchsmuster), AU, AZ, BA, BB, BG, BR, BY, BZ, CA, CH, CN, CO, CR, CU, CZ, DE (Gebrauchsmuster), DE, DK, DM, DZ, EC, EE, ES, FI, GB, GD, GE, GH, GM, HR, HU, ID, IL, IN, IS, JP, KE, KG, KP, KR, KZ, LC, LK, LR, LS, LT, LU, LV, MA, MD, MG, MK, MN, MW, MX, MZ, NO, NZ, OM, PH, PL, PT, RO, RU, SD, SE, SG, SI, SK, SL, TJ, TM, TN, TR, TT, TZ, UA, UG, US, UZ, VN, YU, ZA, ZM, ZW.			
(84) Bestimmungsstaaten (regional):	ARIPO-Patent (GH, GM, KE, LS, MW, MZ, SD, SL, SZ, TZ, UG, ZM, ZW), eurasisches Patent (AM, AZ, BY, KG, KZ, MD, RU, TJ, TM), europäisches Patent (AT, BE, CH, CY, DE, DK, ES, FI, FR, GB, GR, IE, IT, LU, MC, NL, PT, SE, TR), OAPI-Patent (BF, BJ, CF, CG, CI, CM, GA, GN, GQ, GW, ML, MR, NE, SN, TD, TG).			
Erklärung gemäß Regel 4.17:				
— hinsichtlich der Berechtigung des Anmelders, ein Patent zu beantragen und zu erhalten (Regel 4.17 Ziffer ii) für alle Bestimmungsstaaten				

[Fortsetzung auf der nächsten Seite]

(54) Title: METHODS AND DEVICES FOR TREATING AND/OR PROCESSING DATA

(54) Bezeichnung: VERFAHREN UND VORRICHTUNGEN ZUR DATENBE- UND/ODER VERARBEITUNG

(57) Abstract: According to the invention, memories are associated with a reconfigurable component (VPU) at the inputs and outputs thereof, so that the internal data processing and particularly the reconfiguration cycles can be decoupled from the external data streams (to/from periphery, memories etc.).

(57) Zusammenfassung: Einem rekonfigurierbaren Baustein (VPU) werden an den Eingängen und/oder Ausgängen Speicher zugeordnet, um eine Entkopplung der internen Datenverarbeitung und i. b. der Rekonfigurationszyklen von den externen Datenströmen (zu/von Peripherie, Speichern etc) zu erreichen.

BEST AVAILABLE COPY

**Veröffentlicht:**

— ohne internationalen Recherchenbericht und erneut zu veröffentlichen nach Erhalt des Berichts

**(48) Datum der Veröffentlichung dieser berichtigten**

**Fassung:** 29. Januar 2004

**(15) Informationen zur Berichtigung:**

siehe PCT Gazette Nr. 05/2004 vom 29. Januar 2004, Section II

*Zur Erklärung der Zweibuchstaben-Codes und der anderen Abkürzungen wird auf die Erklärungen ("Guidance Notes on Codes and Abbreviations") am Anfang jeder regulären Ausgabe der PCT-Gazette verwiesen.*